N°. 48.



JOURNAL DU DÉPARTEMENT DES BOUCHES DU RHIN.

MARDI, le 16 Juin.

DINGSDAG, den 16 Junij.

Nota *Les lettres concernant ce journal et les annonces doivent être adressées* affranchies au bureau du journal du département des Bouches du Rhin à Bois-le-Duc, *et non aux imprimeurs.*

EMPIRE FRANÇAIS.

PARIS, *le 7 Juin.*

Le cortége funebre de S. Exc. le vice-amiral comte *de Winter*, aussi imposant que nombreux, était composé de plusieurs ministres et principaux fonctionnaires.

Des détachemens de la cavalerie et de l'infanterie de la garde municipale, de vétérans, de chasseurs et de la garde nationale du premier ban ouvraient la marche. Après la présentation au temple de la religion réformée (ci-devant l'Oratoire,) où M. *Marron*, président du consistoire, a prononcé un discours, le corps a été transféré à l'église Sainte-Geneviève (le panthéon) avec les cérémonies d'usage pour les grands officiers de l'Empire.

La façade du temple (de l'Oratoire) était tendue de noir; l'intérieur était également tendu jusqu'à la voûte. Les armes et les chiffres étaient placés sur les draperies. Le catafalque était entouré de trépieds dans lesquels brûlaient des parfums; les croisées étaient voilées et le temple n'était éclairé que par deux rangs de bougies placés sur les litres.

(*Journal de Paris.*)

— On écrit de Dresde, qu'on croyait que S. M. l'Impératrice de France, après avoir accompagné ses augustes parens à Prague, irait passer un mois à Werneck château de plaisance, dans une magnifique situation, de S. A. I. le grand-duc de Wurtzbourg, son oncle. (*Feuil. pol. du dép. du Zuiderzée.*)

SAXE.

DRESDE *le 2 Juin.*

S. M. l'Empereur Napoléon vient de conférer à Mr. le comte *Senft de Pilsach*, ministre des affaires étrangères de la cour de Saxe, le grand cordon de la légion d'honneur.

(*Journal du département des Bouches de l'Elbe.*)

PRUSSE.

BERLIN, *le 4 Juin.*

Avant-hier, S. M. notre Roi retourna à Potsdam, et hier S. A. le prince royal est arrivé à Berlin.

Du 6.

Notre gazette contient ce qui suit:

On assure que S. M. l'Empereur Napoléon traversera toute la ligne de ses troupes.

L'aide-de-camp, général comte *de Narbonne*, qui le 28 du mois dernier arriva à Dresde de Wilna, avec une lettre de S. M. l'Empereur de Russie à S. M. l'Empereur Napoléon, suivit S. M. 24 heures après.

On dit aussi que S. M. l'Empereur Napoléon, avant son départ de Dresde, avait désigné l'archevêque de Malines pour une ambassade importante, et destiné le secrétaire de légation jusqu'ici à Dresde, Mr. *Lajard*, chevalier de l'ordre du Soleil persan, et depuis peu commandeur de l'ordre de la réunion, à suivre l'archevêque en qualité de secrétaire d'ambassade.

(*Journal du département des Bouches-de-l'Elbe.*)

SILESIE.

LIEGNITZ, *le 20 Mai.*

Suivant notre gazette, la marche des troupes qui

Nota *De brieven en advertentien moeten* franco aan het bureau van het journal van het departement der Bouches du Rhin te 's Hertogenbosch, *en niet aan de drukkers gezonden worden, dewijl dezelve anders ongeplaatst zullen blijven leggen.*

FRANSCH KEIZERRIJK.

PARIJS, *den 7 Junij.*

De lijkstatie van Z. E. den vice-admiraal graaf *de Winter*, zoo ontzagverwekkende als talrijk, bestond uit onderscheiden ministers en andere voorname beambten.

Detachementen kavallerie en infanterie van de stedelijke garde, van de veteranen, van de jagers en van de eerste oproeping der nationale garde, openden den optogt. Na dat het lijk aan den tempel der gereformeerden (het voormalig Oratorium) was aangeboden, alwaar de heer *Marron*, president van het consistorie, eene redevoering uitsprak, werd het ligchaam naar de kerk Sainte-Genevieve (het Pantheon,) met de gewone plegtigheden, welke voor de grootofficieren van het Rijk gebruikelijk zijn, overgebragt.

De voorgevel van den tempel (het Oratorium) was met zwart bekleed, het binnenste gedeelte was insgelijks tot aan het gewelf bekleed. De wapenen en cijffers waren op het behangsel geplaatst. De lijkbaar was met drie voeten omgeven, op welke wierook brande; de vengsters waren bekleed en de kerk was slechts door twee reijen waskaarsen, die op de zwarte kerk-lijst geplaatst waren, verlicht.

(*Journal de Paris.*)

— Van Dresde schrijft men, dat men dacht, dat H. M. de Keizerin van Frankrijk, na hoogstderzelver ouders naar Praag te hebben verzeld, eene maand te Werneck, een aangenaam gelegen lustslot van Z. Keiz. H. den groothertog van Wurtzburg, haren oom, gaat doorbrengen.

(*Staatk. dagb. van het dep. der Zuiderzee.*)

SAXE.

DRESDEN, *den 2 Junij.*

Z. M. de Keizer Napoleon heeft aan den heer graaf *Senft von Pilsach*, minister van buitenlandsche zaken bij het hof van van Saxe, het groot kordon van het legioen van eer, uitgereikt.

(*Dagb. van het depart. der Monden van de Elbe.*)

PRUISSEN.

BERLYN, *den 4 Junij.*

Eergister kwam Z. M. onze Koning te Potsdam terug, en gister is Z. H. de kroonprins te Berlijn aangekomen.

Van den 6.

Ons dagblad houdt het volgende in:

Men verzekert, dat Z. M. de Keizer Napoleon door de geheele linie van deszelfs troepen zal heen reizen.

De aide-de-camp, generaal graaf *de Narbonne*, die den 28 van de laatstleden maand van Wilna te Dresden, met een' brief van Z. M. den Keizer van Rusland, aan Z. M. den Keizer Napoleon, aangekomen was, volgde Z. K. M. 24 uren daarna.

Men zegt insgelijks, dat Z. M. de Keizer Napoleon, voor deszelfs vertrek naar Dresde, den aartsbisschop van Mechelen tot een gewigtig gezantschap bestemd had, en dat de tegenwoordige secretaris van de legatie te Dresden, de heer *Lajard*, ridder van de perzische orde van de Zon, en welke binnen kort, kommandeur van de orde der Reunie geworden is, benoemd was, om den aartsbisschop als secretaris van ambassade te volgen.

(*Dagb. van het depart. der Monden van de Elbe.*)

SILEZIE.

LIEGNITZ, *den 20 Mei.*

Volgens ons dagblad, moet, de marsch der troepen, die,

suivent la route militaire de Sagan, par colonnes de 1200 à 2000 hommes, doit durer encore quelque tems.

(*Feuil. pol. du dép. du Zuiderzée.*)

GRAND-DUCHÉ DE VARSOVIE.

POSEN, *le 2 Juin.*

Le 30 mai, notre ville jouit du bonheur inexprimable de voir arriver dans son enceinte le grand Napoléon. Aussitôt que la nouvelle en eût éclaté, des habitans en foule, ainsi que nombre d'étrangers arrivés ici, se précipitaient à sa rencontre. S. M. I. avait été reçue aux frontières par L. Exc. le sénateur-woywode, comte *Wybicki*, et le sénateur *Sobolewski*. En arrivant près du premier arc de triomphe, portant l'inscription: Heroi Invincibili, S. M. fut reçue par la municipalité, LL. EExc. le général-de-division comte *Dessolles*, gouverneur des pays entre l'Oder et la Vistule, et Mr. *Poninski*, préfet de notre département, etc. Toutes les rues, portes et fenêtres étaient remplies de monde, pour voir le plus grand des monarques. L'Empereur descendit au palais de la préfecture aux acclamations universelles. Le second arc de triomphe portait l'inscription: Restauratori Patriae.

Le soir toute la ville fut illuminée.

Depuis le 26 novembre 1806 jour où nous fûmes honorés de la présence du Grand-Souverain, la ville n'avait été si brillante.

La tour du palais de la préfecture portait en transparent l'inscription: Grati Poloni Imperatori Magno.

S. M. le Roi de Naples était déjà parti d'ici le 29 mai.

LL. EE. le duc de Bassano, ministre des relations extérieures, et le ministre-secrétaire d'état, comte *Daru*, arrivèrent déjà ici le 29 mai.

(*Journal du département des Bouches-de-l'Elbe.*)

POLOGNE.

WILNA, *le 19 Mai.*

Le 8 de ce mois, S. M. I. arriva au quartier-général.

A Willkomirz, elle fut reçue par le général *Baggehufwudt*, à Poniewitz par le général *Tiesenhausen*, à Szawale par le lieutenant-général prince de *Wittgenstein*. Le 10, S. M. I. continua sa route pour l'inspection des troupes. Le 12, Elle arriva à Willikomirz, où S. M. I. passa en revue celles sous les ordres du général *Barclay de Tolly*. Le 12 au soir, l'Empereur était de retour à Wilda, et fut présent le lendemain au baptême du fils du général *Benningsen*.

Le quatier-général du grand-duc Constantin est à Widzy.

(*Journal du département des Bouches de l'Elbe.*)

SUÈDE.

STOCKHOLM, *le 23 Mai.*

Le major-général baron *de Bennet* vient d'être nommé par S. M. vice-président du conseil de guerre.

OEREBRO, *le 19 Mai.*

La proposition de S. M. le Roi relativement à la conscription a été approuvée par les 4 états du royaume.

S. A. le prince royal est à présent rétabli de son indisposition.

GRISLEHAMN, *le 19 Mai.*

M. *Pisani*, secrétaire de la chancellerie au département des affaires étrangères à St. Petersbourg, a passé par ici comme courrier, allant en Finlande.

(*Journal du département des Bouches de l'Elbe.*)

HONGRIE.

SEMLIN, *le 13 Mai.*

L'avantgarde de l'armée du grand-visir s'est mise en mouvement. On doit s'attendre à de grands événemens. Les plénipotentiaires sont sur le point de quitter Bucharest, et le général *Kutusow* établira son quartier-général à Giurgewo.

(*Journal de l'Empire.*)

RUSSIE.

BRODY (*frontières turques*), *le 10 Mai.*

La dislocation de troupes que le général *Kutusow*

in kolommen van 1200 tot 2000 man, de militaire route van Sagan volgen, nog eenigen tijd duren.

(*Staatk. dagb. van het dep. de Zuiderzee.*)

GROOT-HERTOGDOM WARSCHAU.

POSEN, *den 2 Junij.*

Den 30 mei, genoot onze stad het onuitsprekelijk geluk, van den Grooten Napoleon binnen derzelver muren te zien. Zoodra deze tijding ruchtbaar werd, vlogen drommen van inwoners en vreemdelingen hem te gemoet. Z. K. M. was op de grenzen door HH. Exc. den senateur-waywode, graaf *Wybicki*, en den senateur *Sobolewski* ontvangen geworden. Bij den eersten triumfboog, die tot opschrift voerde: Heroi Invincibili, aangekomen zijnde, werd Z. M. door de municipaliteit, door HH. Excell. den divisie-generaal *Dessolles*, gouverneur der landen tusschen de Oder en den Wijssel, en den heer *Poninski*, prefekt van ons departement, ontvangen. Alle de straten, deuren en vensters waren met menschen vervuld, om de grootste der monarchen te zien. De Keizer klom, onder algemeene toejuichingen, aan het hotel der prefektuur af. De tweede triumf-boog droeg het volgend opschrift: Restauratori Patriae.

Des avonds was de geheele stad verlicht.

Sedert den 26 november 1806, den dag op denwelken wij met de tegenwoordigheid van den grooten Souverein vereerd werden, was onze stad noch niet zoo luisterijk geweest.

De toren van het paleis der prefektuur voerde in een fasfinet het volgende opschrift: Grati Poloni Imperatori Magno.

Z. M. de Koning van Napels was reeds den 29 mei van hier vertrokken.

HH. Exc. de hertog van Bassano, minister van buitenlandsche zaken, en de minister secretaris van staat, graaf *Daru*, kwamen reeds den 29 mei alhier aan.

(*Dagb. van het dep. der Monden van de Elbe.*)

POLEN.

WILNA, *den 19 Mei.*

Den 8 van deze maand, kwam Z. K. M. in het hoofdkwartier aan.

Te Willkomirz werd hoogstdezelve door den generaal *Baggehufwudt*, te Poniewitz door den generaal *Tiesenhausen*, en te Szawle door den luitenant-generaal prins *van Wittgenstein*, ontvangen. Den 10 zette Z. K. M. deszelfs weg, om de troepen te inspecteeren, voort. Den 12, kwam hoogstdezelve te Wilkomirz aan, alwaar Z. K. M. de revue over de troepen, welke door den generaal *Barclai de Tolly* gekommandeerd worden, hield. Den 12, tegen den avond, was de Keizer te Wilna weder gekeerd, en was des anderendaags bij den doop des zoons van den generaal *Bennigsen* tegenwoordig.

Het hoofdkwartier van den groot-vorst *Constantin* is te Widzy.

(*Dagb. van het dep. der Monden van de Elbe.*)

ZWEDEN.

STOCKHOLM, *den 23 Mai.*

De generaal-majoor baron *de Bennet* is door Z. M. tot vice-president bij den raad van oorlog benoemd.

OEREBRO, *den 19 Mei.*

Het voorstel van Z. M. den Koning, betrekkelijk de conscriptie, is door de vier standen van het koningrijk goedgekeurd.

Z. H. den kroonprins is thans van deszelfs onpasselijkheid hersteld.

GRISLEHAMN, *den 19 Mei.*

De heer *Pisani*, secretaris van de kanselerij bij het departement der buitenlandsche betrekkingen te Petersburg, is gister alhier als courier doorgereisd, zich naar Finland begevende.

(*Dagb. van het dep. der Monden van de Elbe.*)

HONGARIJE.

SEMLIN, *den 13 Mei.*

De voorhoede van het leger van den grootvizier heeft zich in beweging gesteld. Men is groote gebeurtenissen te verwachten. De gevolmagtigden zijn op het punt, om Bucharest te verlaten, en de generaal *Kutusow* zal zijn hoofdkwartier in Giurgewo oprigten.

(*Journaal de l'Empire.*)

RUSLAND.

BRODY (*turksche grenzen*,) *den 10 Mei.*

De verplaatsing der troepen, welke de generaal *Kutusow*,

à entreprise, après avoir reçu des pleins pouvoirs très étendus pour le commandement de l'armée du Danube, paroît avoir eu lieu pour remplacer plusieurs corps que des ordres de Pétersbourg ont rappelés dans l'intérieur de la Russie ou sur les frontières de la Gallicie. Plusieurs régimens levés dans la Lithuanie sont venus sur le Danube; en échange, les régimens russes qui étaient le long de ce fleuve ont marché vers la Lithuanie. Malgré les renforts que le général *Kutusow* a reçus par l'arrivée de ces troupes, l'armée active n'est que de 50,000 hommes, ou de 70,000, y compris les garnisons. Le général *Langeron* commande vis-à-vis Rudschuck, et le général *Markoff* dans la Petite-Valachie: le général *Essen*, qui doit bientôt se rendre en Lithuanie, a eu jusqu'à présent le commandement de l'aile gauche. Le général *Sass*, qui n'a point obtenu la permission qu'il avait demandée de retourner en Russie, doit remplacer le général *Essen* dans ce commandement. L'armée du grand-visir, qui est encore auprès de Schumla, reçoit des renforts considérables.

(*Journal de l'Empire.*)

VALACHIE.

BUCHAREST, *le* 6 *Mai.*

Les plénipotentaires turcs qui sont encore ici, ont reçu, dans la nuit du 2 au 3, un Tartare expédié du quartier-général du grand visir. Il a confirmé les nouvelles suivantes. Le ci-devant capitan-pacha est arrivé avec 6000 hommes à Tirnowa. Un corps de Janissaires est entré à Schumla; il est suivi par un autre corps de Janissaires qui a été embarqué à Constantinople pour Warna. Les troupes asiatiques ont déjà dépassé la capitale, et s'approchent à marches forcées de Schumla, où l'on attend prochainement de l'infanterie albanoise. Tous les ayas de Romélie se rassemblent également près de Nicopolis et de Widdin.

D'après cela, il paraît certain que le grand-visir se propose d'ouvrir bientôt la campagne, et qu'il ne tardera pas à se porter sur Rudschuk.

(*Journal de l'Empire.*)

AUTRICHE.

VIENNE, *le* 27 *Mai.*

Plusieurs lettres arrivées de Turquie nous apprennent que le grand visir a donné des ordres pour ouvrir la campagne, et que de toutes parts les armées ottomanes s'ébranlent et se portent en avant. Le grand visir a renforcé considérablement son aile droite, qui longe les côtes de la mer Noire, ayant sans doute l'intention d'occuper la Bessarabie par un corps nombreux, et qui ferait une diversion puissante. La place de Varna est aujourd'hui en état de défense. Elle a des vivres, des munitions et une garnison très forte; les ouvrages ont été étendus et augmentés; les janissaires qui sont partis, il y a quelque tems, de Constantinople pour cette place, y sont arrivés.

Le corps d'armée destiné à agir contre les Serviens n'a pas encore passé la Drina et la Morawa; mais tout est prêt pour cette opération, et les Serviens qui s'y attendent, font tout ce qu'il peuvent, d'un côté pour appaiser le mécontentement intérieur, de l'autre pour réunir des forces en état de résister aux attaques. On s'attend incessamment à de grands événemens dans ces Provinces, et dont le résultat sera le sort de la Servie.

(*Feuil. pol. du dép. du Zuiderzée.*)

na de ontvangst der onbepaalde volmagt voor het kommandement van het leger aan den Donau, ondernomen heeft, schijnt plaats te hebben gehad, ten einde onderscheiden korpsen, die volgens bevelen van Petersburg, naar het binnenste van Rusland of op de grenzen van Gallicie terug geroepen waren, te vervangen. Onderscheiden regimenten, in Lithauwen geligt, zijn aan den Donau aangekomen; daarentegen zijn de russische regimenten, die lang dien vloed waren, naar Lithauwen op marsch gegaan. In weerwil der versterkingen, welke de generaal *Kutusow* door de aankomst dier troepen ontvangen heeft, bestaat het actief leger slechts uit 50,000 of 70,000 man, de garnizoenen daar onder gerekend. De generaal *Langeron* kommandeert tegenover Rudschuck, en de generaal *Markoff* in Klein-Wallachije, de generaal *Essen*, die zich weldra naar Lithouwen begeven zal, heeft tot nu toe het kommandement over den linker vleugel gehad. De generaal *Sass*, welke het verzocht verlof, om naar Rusland te keeren, niet verkregen heeft, moet den generaal *Essen* in dat commandement vervangen. Het leger van den groot-vizier, dat nog in de ommestreken van Schumla staat, onvangt ontzaggelijke versterkingen.

(*Journal de l'Empire.*)

WALLACHIJEN.

BUCHAREST, *den* 6 *Mei.*

De turksche gevolmagtigden, welke zich nog alhier bevinden, hebben, in den nacht tusschen den 2 en 3, een Tartaar ontvangen, welke van het hoofdkwartier van den groot-vizier was afgezonden. Hij heeft de volgende berigten bevestigd: „ De voormalige kapitein-pacha is, met 6000 man, te Tirnowa aangekomen. Een korps Janitsaren is te Schumla binnengerukt; hetzelve wordt gevolgd van een ander korps Janitzaren, hetwelk te Konstantinopel naar Warna is scheep gegaan. De aziatische troepen zijn reeds voorbij de hoofdstad en naderen Schumla met geforceerde marschen, alwaar ook binnen kort albaneesche infanterie wordt verwacht. Alle de Ayas van Romelie trekken insgelijks bij Nicopolis en Widdin bijeen.

Dienvolgens schijnt het zeker, dat de groot-vizier voornemens is, weldra den veldtogt te openen en dat hij eerlang op Rudschuk zal aantrekken.

(*Journaal de l'Empire.*)

OOSTENRIJK.

WEENEN, *den* 27 *Mei.*

Verscheiden uit Turkye aangekomen brieven melden ons, dat de groot-vizier bevelen heeft gegeven, om den veldtogt te openen, en dat de turksche legers zich van alle kanten in beweging stellen en voorwaarts rukken. De groot-vizier heeft zijnen regtervleugel, die langs de kusten van de Zwarte-zee staat, aanmerkelijk versterkt, buiten twijfel met inzigt, om Bessarabie met een talrijk leger te bezetten, hetgeen eene groote afwending zou maken. De vesting Warna is thans in staat van tegenweer. Zij heeft levensmiddelen, ammunitie en eene zeer sterke bezetting; de werken zijn uitgebreid en vergroot geworden; de janitsaren, welke, eenigen tijd geleden, van Konstantinopel waren vertrokken, om zich naar die plaats te begeven, zijn aldaar aangekomen.

Het leger-korps, dat bestemd is, om tegen de Serviers te ageren, is den Drina en de Morawa nog niet overgetrokken; doch alles is voor die operatie gereed, en de Serviers, die dezelve verwachten, doen alles, wat in hun vermogen is, van den eenen kant, om het inwendig misnoegen te stillen, en van den anderen kant, om hunne magt te vereenigen, ten einde de aanvallen wederstand te bieden. Men verwacht onmiddelijk groote gebeurtenissen in die provintien, waarvan de uitslag het lot van Servie zal beslissen.

(*Staatk. dagb. van het dep. de Zuiderzee.*)

VARIÉTÉS.

Suite de l'instruction sur la culture et la préparation du pastel, et sur l'art d'extraire l'indigo de cette plante. (*Voyez* N°. 38.)

IIe. PARTIE.

ART D'EXTRAIRE L'INDIGO DU PASTEL.

ART. 1. *Du Choix et de la Récolte des feuilles de Pastel.*

MM. *Giobert* et *Puymaurin* ont observé que les feuilles doivent être cueillies pendant l'été, après seize ou vingt jours de végétation: c'est le moment où elles fournissent le plus d'indigo, le plus promptement. En automne, lorsque la végétation est moins active, la cueillette doit s'en faire entre le vingtième et le vingt-quatrième jour de végétation.

MENGELINGEN.

Vervolg der instructie over den teelt en toebereiding der pastel en de kunst om indigo uit de bladeren te trekken. (*Zie* N°. 38.)

DERDE GEDEELTE.

KUNST, OM DE INDIGO UIT DE PASTEL TE TREKKEN.

ART. 1. *Keuzen der inzameling van de blader van de pastel.*

De Heer *Giobert* en *Puimorin*, hebben aangemerkt dat de bladen van de pastel, gedurende den zomer geplukt moeten worden, na dat zij zestien of twintig dagen groei hebben; dit is het oogenblik, waarin zij de meeste en het spoedigste indigo opleveren. In het najaar, wanneer de groei minder sterk is, moet het plukken der bladen tusschen den twintigsten en vier-en-twintigsten dag van den groei geschieden.

On reconnaît le moment le plus favorable à la cueillette, aux signes suivans :

1.° La surface de la feuille est recouverte d'une espèce d'enduit gris-bleuâtre, qu'on peut enlever par le frottement. (*Giobert.*)

2.° La feuille donne d'autant plus d'indigo, qu'elle est plus grasse. (*Giobert.*)

3.° Les feuilles provenant du pastel sur lequel on a répandu du plâtre, sont plus riches en indigo. (*Giobert.*)

4.° Les feuilles dont les bords ont commencé à jaunir, doivent être rejetées, de même que celles qui ont des taches de rouille.

5.° Les feuilles lisses sont préférables aux feuilles velues que fournit le pastel bâtard.

6.° Il ne faut cueillir les feuilles que lorsque la rosée est dissipée, et profiter toujours d'un temps sec et chaud.

7.° Il convient de ne jamais faire la cueillette après un jour de pluie.

8.° Il est inutile de les laver; les feuilles lisses, qui sont les meilleures pour cette opération, ne sont jamais souillées ni de terre, ni de poussière.

9.° Il faut employer la feuille du moment qu'elle est coupée; sans cela, la fermentation, qui s'y développe avec une grande facilité, détruirait l'indigo.

Art. 2. *De l'Extraction de l'Indigo contenu dans les feuilles.*

L'eau est le véhicule le plus généralement employé pour extraire ou soutirer l'indigo qui est contenu dans les feuilles du pastel.

La manière d'employer ce dissolvant varie beaucoup.

Les uns emploient l'eau bouillante, qu'ils versent sur les feuilles, et ils la font couler après quelques minutes de séjour sur les feuilles.

D'autres n'élèvent la température de l'eau que jusqu'au 40. degré du thermomètre de Réaumur; ils y laissent infuser les feuilles pendant une ou deux heures, et soutirent ensuite.

D'autres encore ont observé qu'après avoir mis les feuilles dans un cuvier rempli d'eau, il suffisait d'en élever la température jusqu'au 22.e degré par la chaleur de l'atelier dans lequel on opère, pour dégager tout l'indigo, contenu dans les feuilles.

Le plus grand nombre des personnes qui ont travaillé le pastel pour en extraire l'indigo, ont employé la macération des feuilles dans l'eau.

La macération s'exécute dans des cuviers de bois, et dans des ateliers où la température soit constamment de vingt à vingt-quatre degrés, pour que celle de l'eau des cuviers soit de seize à dix-huit.

Les cuviers ne doivent pas contenir plus de deux cents kilogrammes de feuilles, et leur profondeur ne doit pas dépasser un demi-mètre, ou dix-huit à vingt pouces.

L'eau qu'on doit employer doit être de bonne qualité; elle doit dissoudre le savon sans grumeaux, et être très-limpide.

(*La suite ci-après.*)

Men kan het voor den pluk gunstig oogenblik aan de volgende kentekenen beoordeelen:

1°. De oppervlakte van de bladen is als dan bedekt met eene blaauw-achtige-grijze stof, die men, door ze te wrijven, kan wegnemen. (*Giobert.*)

2°. De bladen leveren des te meer indigo, naar mate zij vetter zijn. (*Giobert.*)

3°. De bladeren, welke van de pastel-plant voort komen, op dewelke men pleister gestrooid heeft, bevatte meer indigo. (*Giobert.*)

4°. De bladeren, welker randen geel zijn geworden, alsmede de zoodanige, die roest-vlakken hebben, moeten worden uitgeschoten.

5°. De gladde bladen zijn te verkiezen boven de ruwe, welke de bastetd-pastel oplevert.

6°. Men moet de bladeren niet plukken, dan wanneer den daauw opgetrokken is, en altoos van droog en warm weder gebruik maken.

7°. Het is niet goed, om na eenen regenachtigen dag te plukken.

8°. Het is onnodig, dezelve te wasschen; de gladde bladeren, welke voor die bewerking de beste zijn, zijn nimmer met aarde noch met stof bezoedeld.

9°. Men moet het blad op het oogenblik, dat het geplukt is, gebruiken; zonder dat zou de gisting, die zich zeer gemakkelijk bij dezelve ontwikkelt, de indigo vernielen.

Art. 2. *Over het trekken der indigo uit de bladen.*

Het water is het meest algemeen gebezigd middel, om de in pastel-bladen vervatte indigo daaruit te trekken.

De manier om dit ontbindend middel te bezigen, verschild zeer veel; sommige gebruiken kokend water hetwelk zij op de bladeren werpen, en hetwelk zij eenige minuten daarna er wederom laten afloopen.

Andere doen het water slechts 40 graden van warmte volgens den Termometer van *Reaumur* bekomen; zij laten er de bladen een of twee uren lang in vertoeven, en gieten hetzelve vervolgens af.

Anderen hebben opgemerkt dat de bladen in een kuip met water gedaan zijnde het genoeg is de warmte tot 22 graden binnen het vertrek te doen klimmen om de indigo uit de bladeren te trekken.

Het grootste getal lieden, die de pastel hebben bewerkt, om er de indigo uit te trekken, hebben de bladeren in het water doen weeken.

Dit weeken geschiedt in houte kuipen, en in werkplaatzen, waarin altoos eene warmte van twintig tot vier-en-twintig graden heerscht, ten einde de warmte van het water in de kuipen van zestien tot achtien graden zij.

De kuipen moeten niet meer dan twee honderd kilogrammen bladen bevatten, en hunne diepte moet die van een halven meter, of achtien tot twintig duimen, niet te boven gaan.

Het water, dat men bezigt, moet van goede hoedanigheid zijn; de zeep moet in hetzelve zonder klonters ontbinden, en het moet zeer helder wezen.

Alvorens de bladen er in te werpen, moet men het water de warmte van zestien tot achtien graden laten verkrijgen.

(*Het vervolg hierna.*)

A Bois-le-Duc, de l'Imprimerie du Journal, chez E. LION ET FILS, Imprimeurs et Libraires, rue de l'église. 1812.